Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/884,816 HASTINGS ET AL. Examiner Art Unit Matthew s Gart 3625 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal N Cancelled 0 Restricted **Allowed** Interference Objected

The color of the	Claim Date					\neg	CI	aim	Date								וו	CI	aim	Date											
1	C16		Date							- 01	Date							1		Date							\dashv				
10	Final	Original								Finat											Final										
10		1		<u> </u>													i]											
4 V 5 V 104 104 105 6 V 55 55 106 106 107 106 107 106 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 110 111		2	۷]		102			Т	П	П	\neg		П	
S V S S S S S S S S		3	√						\top		53							П				103			Т	П				\Box	
6		4	٧						П		54			\Box				Т				104			T	Т	T			\neg	
6		5	1						\sqcap		55			П		T	T	T	T	1 1		105			\top	T	T	丁		\exists	
57		6	1					Ì	T						Ì		1	1	1	1					┪	T	寸	\neg	寸		
S		7	1				Ī		$\neg \neg$							T	1	1		1 1		107			Ť		T		寸	寸	
10 V		8	1			П	П		\sqcap					П			T	T	$\neg \neg$	1		108			1	\neg	\neg	╗	T	寸	П
11		9	1			П			\sqcap		59					T		T		1		109			T		T	╗	\top	寸	П
11		10	4		Ī	П			\top		60			\Box		T		T		1 1		110			1		T			T	П
12 V		11	1			П			Π		61			\Box	\neg	ヿ		T		1 1					T		寸	T		T	
13 V		_	1		T	П		\neg	$\neg \neg$			П	\Box	\Box	\neg		丁	7		1					\top	十	\dashv	7	\top	ヿ	╗
14					Π	П			\top				П	\Box		一		\top		1					1	T	T	寸	丁	寸	
15			1		Ī	П	П	T	ヿヿ゙			П	П	T	寸	一	\neg	丁		1					十	\top	T	寸	\top	寸	\neg
16						П	Ħ		$\top \top$			П		T	T	\dashv	T	7		1		115			1	╗	7	_		寸	\neg
17 V			1					$\neg \vdash$	╗							\dashv		┪		1					\top		\neg	ヿ		T	
18 V		17							11						\neg			_		1					\top	╅	寸	寸	十	ヿ	П
19 V		18	1			П		İ	T							T		T		1					\top	T	ヿ	寸	寸	ヿ	
120						П	T		\top					П	T	T	\exists	T		1				\neg	\top	7	寸		\neg	寸	\neg
The content of the		20	1		T				77						T					1					\top		寸	T	寸	ヿ	П
Total Control Contro		21	1			П			$\neg \neg$						T	\neg				1					+		_	ヿ	\dashv	寸	
Table Tabl			1		\vdash									\Box	ヿ	_		7	\neg	1		122			\top	十	寸	\neg	\neg	ヿ	\neg
24 √ 124 25 √ 125 26 √ 126 27 √ 126 28 √ 126 29 √ 128 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 83 33 √ 83 33 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 44 √ 94 44 √ 94 46 √ 96 47 √ 97 48 99			√						T											1					\top	寸	T	ヿ	ヿ	ヿ	\neg
75									\top							\neg				1					\top	T	ヿ	寸	寸	寸	\neg
26 √ √ 77 126 127 √ 127 √ 128 √ 128 ✓ 128 ✓ 128 ✓ 129 ✓ 129 ✓ 130 ✓ 130 ✓ 130 ✓ 131 ✓ ✓ 33 √ √ 33 ✓			1						\sqcap		75					\neg	T	T		1					T	1	一	T	T		
127			1			П			\top			П			一		T	1	T	i I					T	T	寸	寸	ヿ	寸	
28 √ 128 29 √ 129 30 √ 80 81 130 31 √ 33 √ 33 √ 33 √ 35 √ 36 √ 37 √ 38 √ 88 133 134 134 135 134 136 137 37 √ 88 138 137 137 38 √ 88 138 137 137 88 138 139 139 140 140 141 140 142 142 92 144 93 143 144 144 95 145 146 97 147 148 98 148 149 149						П			\top						ヿ	\exists	\neg	T		1						7	┪	寸	ヿ	ヿ	
29					Г		П		\top						_	\neg	\top			1					T	T			T	\exists	\neg
30			1			П		T							T			7		1				\top	T	十	7	寸	十	\exists	\neg
31 \(\sqrt{1} \)				T		П		1				П				T	1	1		1					T	T	┪	寸	寸	ヿ	\neg
32 V					İ	П			11			П			\neg		T	T		1					T	T	\neg	\exists	寸	T	\neg
33						П	Ħ		\top						\dashv	_	十	寸		1					\dagger	十	7	\dashv	十	\dashv	╗
34 \(\)		_			Г	П	П	\neg	\top			П	П		\neg	\neg	\top	T	\top	1					T	十	7	\dashv	\dashv	寸	\neg
35 \(\sqrt{1} \)					П	П	П	T	\sqcap			П			\neg	\neg	\top	\top	1	1					T	\top	T	\dashv	\top	寸	
36 \forall			1		Π	П	П		\top			П			\neg	\dashv	\top	十	1	1					\dagger	十	7	\neg †	\dashv	\dashv	\neg
37								$\neg \vdash$	\sqcap						\Box	\neg		\top		1					T	\top	7	\dashv	十	寸	
38 √ 88 138 139 39 √ 90 140 140 140 41 √ 91 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149		37			Γ			\neg	\sqcap						\neg	\neg		\top	T	1					\top	7	7	\dashv	寸	コ	\exists
39 \(\frac{1}{4} \)									\Box		88				\Box	_1			Т]		138		\Box	T	\top	T	\neg	\top	\exists	ヿ
40 √ 41 √ 42 91 43 92 44 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149		39																	1]						\top	T	\neg	\neg	\neg	ヿ
41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 √ 94 45 √ 95 46 √ 96 47 √ 97 48 √ 98 49 √ 141 142 √ 143 143 √ 144 145 √ 145 146 √ 146 147 √ 147 148 √ 148 149 √ 149			1						\top			П			一	寸	\top	1	\top	1					T	T	T	一	\top	7	ᅵ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_	1		П	П	П		\top			П			ヿ	ヿ	\neg			1					T	丁	7	\dashv	ヿ	ヿ	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г		Г	П	\Box		\top			П			\neg	\dashv	1	丁		1					1	T	7	ヿ	7	\dashv	ヿ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 49 99								_			93				_1]		143		\neg	T	\top	\exists	\neg	\top	\neg	ᅵ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г		Π	П	\Box		\top		94	П			寸	\neg	\dashv	\neg		1				$\neg \vdash$	T	\dashv	7	\neg	寸	寸	\neg
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			Π		Г	П	\Box		\top			П			寸	寸	\top	7	$\neg \vdash$	1			\Box	\top	1	\top	7	寸	寸	\dashv	ヿ
47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г		П	П	\Box	\neg	\top			П			ヿ	一	1	7	\top	1			\neg	\neg	\top	\top	寸	$\neg \uparrow$	\top	\dashv	ヿ
48 98 49 148 149 149		47			Г		\sqcap	\neg	\top			П		\neg	寸	寸	十	十		1		147		\neg	T	\top	寸	\dashv	\top	7	ᅥ
49 99 149 149				\sqcap		П	\Box	$\neg \vdash$	\top			П			寸	寸	1	十	\neg	1				$\neg \vdash$	T	\dashv	寸	\dashv	\dashv	ヿ	ㅓ
		49						\neg			99	П				\dashv	\top			1		149		\neg	1	\dashv	┪	\neg	ヿ	\neg	\exists
		50									100	П			\dashv	丁	\neg	T	T]		150			\top		Т	\neg		\dashv	ヿ